الأمم المتحدة

S/2021/1003



Distr.: General
2 December 2021
Arabic
Original: English

مذكرة من رئيس مجلس الأمن

في الجلسة 7488، المعقودة في 20 تموز/يوليه 2015 في إطار النظر في البند المعنون ”عدم الانتشار“، اتخذ مجلس الأمن القرار 2231 (2015).

وفي الفقرة 4 من ذلك القرار، طلب مجلس الأمن إلى المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية أن يقدِّم إلى المجلس معلومات مستكملة بانتظام بشأن تنفيذ جمهورية إيران الإسلامية لالتزاماتها بمقتضى خطة العمل الشاملة المشتركة، وأن يبلغ في أي وقت عن أي مسألة مثيرة للقلق تؤثر بشكل مباشر في تنفيذ تلك الالتزامات.

وبناء على ذلك، يعمِّم الرئيس طيه تقرير المدير العام المؤرخ 25 تشرين الأول/أكتوبر 2021 (انظر المرفق).





المرفق

رسالة مؤرخة 25 تشرين الأول/أكتوبر 2021 موجهة إلى رئيس مجلس الأمن من المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية

يشـــرفني أن أرفق طيه وثيقة قُدمت إلى مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية (انظر الضميمة).

وأرجو ممتنا إطلاع جميع أعضاء مجلس الأمن على هذه الرسالة والوثيقة المرفقة.

(توقيع) رفائيل ماريانو **غروسي**

الضميمة

[الأصل: بالإسبانية والإنكليزية والروسية
والصينية والعربية والفرنسية]

التحقُّق والرصـد في جمهورية إيران الإسـلامية على ضـوء قرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة 2231 (2015)*

تقرير من المدير العام

1 - يتناول هذا التقرير المقدَّم من المدير العام إلى مجلس المحافظين وبموازاة ذلك إلى مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة (مجلس الأمن)، تنفيذ جمهورية إيران الإسـلامية (إيران) لالتزاماتها المتصـلة بالمجال النووي بمقتضى خطة العمل الشاملة المشتركة بشأن أنشطتها المتصلة بالإثراء. وهو يقدِّم معلوماتٍ محدَّثة عن التطورات التي طرأت منذ صدور تقارير المدير العام السابقة[1].

الأنشطة المتصلة بالإثراء

2 - أبلغت إيرانُ الوكالة، في رسالة مؤرَّخة 17 تشرين الأول/أكتوبر 2021، أنه "بسبب تعديل طفيف شمل التلقيم المؤقت لليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 20٪ (اليورانيوم-235) في آلة واحدة وسلاسل تعاقبية وسـيطة في الخط رقم 2 [البحث والتطوير][2] بدون أيِّ جمعٍ للنواتج"، فقد تمَّ تحديث اسـتبيان المعلومات التصميمية لمحطة إثراء الوقود التجريبية في ناتانز وهو متاح في المرفق لتقوم الوكالة بفحصه.

3 - وفي 19 تشـرين الأول/أكتوبر 2021، فحصـت الوكالة اسـتبيان المعلومات التصـميمية بصـيغته المحدَّثة لمحطة إثراء الوقود التجريبية، الذي وصـفَ أنماط التشـغيل الجديدة التالية في خط البحث والتطوير 2 من محطة إثراء الوقود التجريبية: سـيتمُّ تلقيم طاردات مركزية منفردة، وسـلاسـل تعاقبية وسـيطة تتألف من ما يصـل إلى 10 طاردات مركزية، وسـلاسـل تعاقبية وسـيطة تتألف من ما يصـل إلى 20 طاردة مركزية، باليورانيوم المثرى بنسـبة تصـل إلى 5٪ من اليورانيوم-235 أو اليورانيوم المثرى بنسـبة تصـل إلى 20٪ من اليورانيوم-235. وفي كلتا الحالتين، سـيُعاد دمج تدفقات النواتج والنفايات ولن يتمَّ جَمْع أي نواتج. وأبلغت إيرانُ الوكالة أن هذه التغييرات مؤقتة. ونتيجة لأنماط التشـغيل الجديدة، قررت الوكالة زيادة تواتُر وكثافة أنشطتها[3] المتعلقة بالضمانات في محطة إثراء الوقود التجريبية.

4 - وفي 20 تشـرين الأول/أكتوبر 2021، أجرَت الوكالة عملية تحقُّق من المعلومات التصـميمية في محطة إثراء الوقود التجريبية وتحقَّقت من أنَّ التغييرات في المرفق الموصـوفة في اسـتبيان المعلومات

---

* عُمِّم على مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية تحت الرمز GOV/INF/2021/44.

(1) الوثائق GOV/2021/39 و GOV/INF/2021/42 و GOV/INF/2021/43.

(2) في السـابق، في خط البحث والتطوير 2 من محطة إثراء الوقود التجريبية، قامت إيران بتلقيم سـادس فلوريد اليورانيوم الطبيعي في سلاسل تعاقبية صغيرة لأنواع مختلفة من الطاردات المركزية لتجميع اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 2٪ من اليورانيوم-235 وتلقيم اليورانيوم الطبيعي في طـاردات مركزيـة منفردة من أنواع مختلفـة بـدون تجميع اليورانيوم المثرى (انظر الفقرة 35 من الوثيقـة GOV/2021/39).

(3) شملت هذه الأنشطة تدابير احتواء ومراقبة إضافية، وأخذ عينات بيئية.

التصـميمية بصـيغته المحدَّثة لم تُنفَّذ بعدُ. وخلال عملية أخرى للتحقُّق من المعلومات التصـميمية أُجريت في محطـة إثراء الوقود التجريبية في 23 تشـــرين الأول/أكتوبر 2021، تمكَّنت الوكالـة من القيام بأنشـــطـة الضـمانات الضـرورية، بما في ذلك أخذ عينات بيئية مرجعية من منطقة عمليات خط البحث والتطوير 2. ومن ثمَّ أزاحت الوكالة الختمَ عن أسـطوانة من سـادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسـبة تصـل إلى 20٪ من اليورانيوم–235 لاستخدامه كمادة تلقيم في خط البحث والتطوير 2 في محطة إثراء الوقود التجريبية. وتحقَّقت الوكالـة من أنـه في التـاريخ المـذكور كـانـت الطـاردات المركزيـة التـاليـة مركَّبـة في خط البحث والتطوير 2: طاردة مركزية طراز IR-2m، وطاردتان مركزيتان طراز IR-4 وطاردتان مركزيتان منفردتان طراز IR-6؛ وسـلاسـل تعاقبية صـغيرة ووسـيطة تتألف من سـت طاردات مركزية طراز IR-4، وخمس طاردات مركزية طراز IR-6، وعشر طاردات مركزية طراز IR-6 وعشر طاردات مركزية طراز IR-s.

5 - وفي 25 تشـرين الأول/أكتوبر 2021، تحقَّقت الوكالة من أن إيران قد بدأت بتلقيم سـادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسـبة تصـل إلى 20٪ من اليورانيوم–235 في طاردة مركزية منفردة طراز IR-6 في خط البحث والتطوير 2 في محطة إثراء الوقود التجريبية وأن تدفقات النواتج والنفايات الناجمة قد أُعيدَ دمجها. وفي ذلك الوقت لم يكن جارياً بعدُ تلقيم الطاردات المركزية المنفردة الأخرى والسـلاسـل التعاقبية الصـغيرة والوسـيطة. وسـتأخذ الوكالة عيناتٍ بيئيةً لتحليلها من منطقة العمليات على نحو منتظم وسـتسـتخدم تقنيات معيارية أخرى لقياسات الضمانات.